مجله به‌نژادی نهال و بذر
جلد ۱-۳۳، شماره ۴، سال ۱۳۹۶

عملکرد و برخی از ویژگی‌های مهم سیزده رقم گوجه‌فرنگی (*Lycopersicon esculentum* Mill.) در منطقه جیرفت

Yield and some Important Characteristics of Thirteen Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Cultivars in Jiroft Region

جمالعلی الفتی[۱]، حدیثه سلیمانی[۲] و عباس جورکش[۳]

۱ و ۳- به ترتیب استادیار و دانشجوی دکتری، گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه گیلان، رشت، ایران
۲- دانشجوی سابق کارشناسی ارشد، گروه علوم باغبانی، واحد جیرفت، دانشگاه آزاد اسلامی، جیرفت، ایران

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۱۱/۲۰ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۴/۱۴

چکیده

الفتی، ج.، سلیمانی، ح. و جورکش، ع. ۱۳۹۶. عملکرد و برخی از ویژگی‌های مهم سیزده رقم گوجه‌فرنگی (*Lycopersicon esculentum* Mill.) در منطقه جیرفت. **مجله به‌نژادی نهال و بذر ۱-۳۳: ۴۳۹-۴۲۷.**

به منظور ارزیابی عملکرد و برخی خصوصیات کمی و کیفی ارقام گوجه‌فرنگی در منطقه جیرفت و تعیین رقم مناسب برای این منطقه، سیزده رقم گوجه‌فرنگی در آزمایشی بر اساس طرح بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار طی سال‌های ۹۳-۱۳۹۲ بررسی شدند. ارقام مورد بررسی شامل سانسید، ریوگراند، ایدن، یاگی، کیمیا، سوپرچف، کلجی، یاقوت، تیتان، سی‌اچ ایتالیایی، سی‌اچ فلات، چف فلات و پریمو بود. در این مطالعه صفات عملکرد میوه، ارتفاع بوته، تعداد شاخساره و برگ در بوته، تعداد روز تا گلدهی و برداشت، وزن میوه، طول و قطر میوه، مواد جامد محلول (TSS)، اسیدیته قابل تیتر (TA) و ویتامین ث اندازه‌گیری شد. نتایج تجزیه واریانس نشان داد اثر رقم بر تمام صفات مورد بررسی معنی‌دار بود. ارقام ایدن و کیمیا بالاترین عملکرد میوه را داشتند (به ترتیب ۶۱/۶۲ و ۵۸/۷۸ تن در هکتار). نتایج ارزیابی‌ها به طور کلی نشان داد که رقم کیمیا، خصوصیات کمی و کیفی بهتری داشت و به عنوان رقم مناسب برای منطقه جیرفت تعیین شد.

واژه‌های کلیدی: گوجه‌فرنگی، زودرسی، مواد جامد محلول، اسید قابل تیتر، ویتامین ث.

نویسنده مسئول: jamalaliolfati@gmail.com تلفن: ۰۱۳۳۳۶۹۰۲۷۴